

Arabsdurra Team

بسم الله الرحمن الرحيم مقدمة

معظم برامج مكافحة الفيروسات، أو ملفات التجسس، أو الملفات الدعائية وغيرها تقوم بنفس المهمة .!
ولا يستطيع أحد أن يجد فروق كبيرة بينها، فهي منافسة تجارية وربحية صرفة ، ولعبة قديمة أزلية بين القط والفأر؛ فما يكتشفه برنامج مضاد للفيروسات اليوم ، قد لا يكتشفه غداً ، ويكتشفه منافس له يستعرض به قوته وحسنه ، ويزيد من أسعاره والأهم لمستخدم الجهاز الذين هم نحن ، أن تبقى أجهزنا في أفضل حالة صالحة لنتمتع بآخر صرعات التكنولوجيا والمبتكرات .

الجهاز المصاب بفيروس، أو باقتحام من برامج التجسس والاعلانات كأي إنسان مصاب بمرض معدي علينا بعزله عن المحيط الخارجي، ونحد ونوقف من حركته. ونسارع بإعطاءه اللقاحات والمضادات الحيوية التي تقضي على الدخلاء والفيروسات..

نلخص المراحل التي علينا القيام بها كأساس مبدئي للقضاء على الفيروسات والدخلاء:

عطع الإتصال من الأنترنت؛ وخاصة هؤلاء الذين يملكون DSL أو Cable.

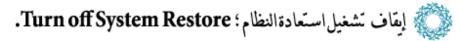
StartUp Program ؛ توقيف جميع البرامج التي تعمل عند تشغيل الجهاز؛

.End Processes : إيقاف جميع البرامج التي تعمل بخلفية الجهاز

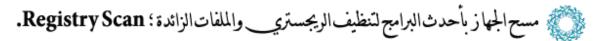
System Scan : مسح الجهاز بأحدث البرامج المكافحة للدخلاء

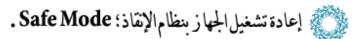


نسبة نجاح هذه الخطوات يتجاوز الـ ٩٠٪ ويبقى هناك نسبة ضئيلة إن لم يتم التخلص من الفيروسات والدخلاء على الجهاز القيام بعملها وهي:





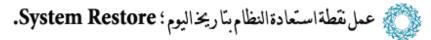




.System Scan : مسح الجهاز بأحدث البرامج المكافحة للدخلاء

عند الإنتهاء من هذه المرحلة ، وإعادة تشغيل الجهاز ، علينا إعادة فحص الجهاز في الحالة العادية ، والتأكد من عدم وجود أي جسم غريب (فيروس) ، ثم اتباع الخطوات التالية:

إعادة تشغيل استعادة النظام؛ Turn On System Restore.



System & Programs Update : وتحديث برامج المكافحة جميعاً كosystem & Programs Update .

System Scan : عدم وجود دخلاء ؛ System Scan.



شبکة هنتديات درّة العرب www.arabsdurra.com

ملاحظات هامة

~~~~

مهما كان نوع برنامج المكافحة او مضاد التروجان او ملفات التجسس، الذي تستعمله يجب حذفه وإعادة تنصيبة من جديد بعد تنظيف الجهاز... (لأن محركه أو جهازه الأمني قد تعرض للإختراق ولم يعد صالحاً، وذلك بسبب ضعف قدرة البرنامج، أو عدم التحديث الدوري، أو الضغط على الملف المصاب من قبل المستخدم بدون المسح الفوري للتأكد من سلامته قبل فتحه أو تشغيله...)

في يفضل دوماً تحميل برامج جديدة لم تقم بتنصيبها مسبقاً على جها زك، لاستعمالها في عملية التيظيف ومسح الجها ز...

(يمكنك دوماً تحميل نسخ مجانية من معظم برامج المكافحة لتقوم بعملية المسح ثم تقوم بجذفها، إن وجدت أنها ثقيلة على الجهاز، أو لا تقوم بالأداءالمناسب...)



و تأكد أنك قمت بحذف جميع الفيروسات والملفات الضارة قبل إعادة تشغيل الجهاز... (عند إعادة تشغيل الجهاز، يقوم الفيروس أو الملفات التجسسية بإعادة تشغيل كاملة لملفاتهم في خلفية الجهاز، وبالتالي يضيع جميع العمل هباءً...)



معظم ملفات التجسس والفيروسات تقوم بإصدار إعلانات عن برامج مكافحة أو تطلب مسح الجهاز تظهر على سطح المكتب، لا تضغط عليها.. (هذه ملفات تقوم الفيروسات بإصدارها لنشر موادها في جميع أقسام الجهاز،...)

> شبکة هنتدیات درّة العرب www.arabsdurra.com



شيخ قطع الإتصال من الأنترنت؛ وخاصة هؤلاء الذين يملكون DSL أو Cable.



StartUp Program : توقيف جميع البرامج التي تعمل عند تشغيل الجهاز

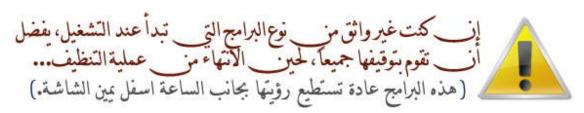




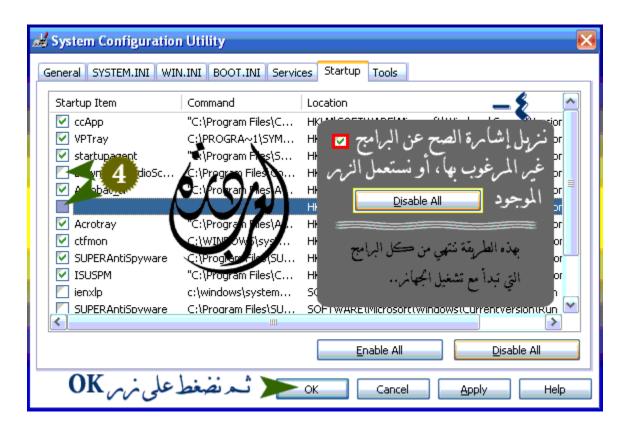




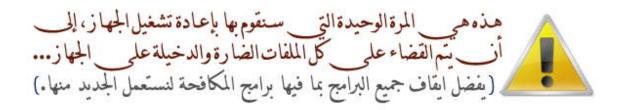




Arabsdurra Team







Arabsdurra Team

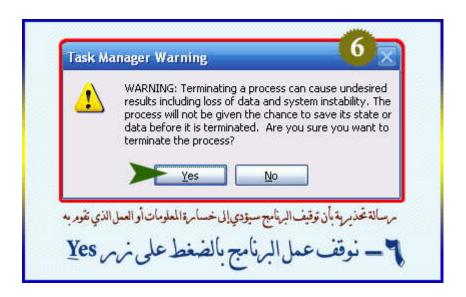
### الخطوة - ٢ -

إيقاف جميع البرامج التي تعمل مجلفية الجهاز ؛ End Processes.

#### نضغط على الأزرار الثلاثة معاً للوصول إلى نافذة إدارة المهام للجهاز









Arabsdurra Team





System Scan : مسح الجهاز بأحدث البرامج المكافحة للدخلاء



نقوم بتنصيب أحد برامج المكافحة التي تم وضعها على سطح المكتب سابقاً ومسح الجاهز مسحاً كاملاً مجاً عن الدخلاء وجذفهم... (يفضل تحميل برامج جديدة ولا يهم إن كانت تجريبية المهم أن تكون حديثة.)









# المرحلة الثالثة ( الخطوة - ۱ - )

🔏 إيقاف تتشغيل استعادة النظام ؛ Turn off System Restore.



تحذير: القيام بهذه الخطوة سيمنع الجها ز من العودة إلى الوراء نهائياً، وسيتم حذف جميع نقاط استعادة النظام التي تم إنشائها من قبل... ( يفضل محاولة استعادة النظام لنقطة سا قبل الفيروس إذا أمكن قبل البدء بهذه الخطوة.)



ما معنى استعادة النظام ( System Restore) ؟: استعادة النظام خاصية تتمتع بها أنظمة الويندوز المختلفة، وهي تقوم بإعادة الجهاز لأفضل نقطة صالحة ممكنة كان عليها قبل تحميل برنامج ما، أو إصابته بفيروس، أو ملف تجسسي، وهذه الميزة تملك ١٢٪ فقط من مساحة القرص الصلب؛ أي إن لم تختار كل فترة زمنية – نقطة استعادة – من خلال عملك بتحميل أو تنصيب برامج أو حفظ ملفات تعادل المساحة المخصصة لهذه الميزة (نقطة استعادة للنظام)، فهذه العملية ستفشل في عودة النظام للوراء..

إنّ لم تنجح الخطوتين السابقتين في القضاء على الفيروسات والدخلاء، يبقى الخيار الباقي الوحيد قبل عمل الفورمات هو إيقاف نظام الاستعادة، لكي لا تكرر الفيروسات أو الملفات التجسسية نفسها؛

الجهاز يقوم تلقائياً بعمل نقط لاستعادة للنظام بأزمان مختلفة، وهو يتمتع بأفضل حالة صحية ممكنة (سليمة)، يرجى المحاولة باستعادة النظام قبل البدء بهذه الخطوة، فقد تكون لها فعالية في بعض الأحيان بالقضاء على الدخلاء..

﴿ شرح لطريقة استعادة النظام – System Restore – في نهاية الكتاب ﴾











### الخطوة - ٢ -

System Scan : مسح الجهاز بأحدث البرامج المكافحة للدخلاء



نقوم بتنصيب أحد برامج المكافحة التي تم وضعها على سطح المكتب سابقاً ومسح الجاهز مسحاً كاملا بحثاً عن الدخلاء وحذفهم...

(يفضل تحميل برامج جديدة ولا يهم إن كانت تجريبية المهم أن تكون حديثة.)



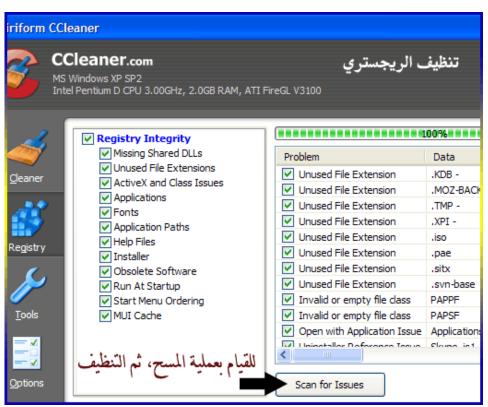
### الخطوة – ٣ –

Registry Scan : مسح الجهاز بأحدث البرامج لتنظيف الريجستري والملفات الزائدة



🐉 يمكنك إختيار أي برنامج للقيام بهذه المهمة حسب تجربتك ورغبتك، وهناك الكثير منها على الشبكة العنكبوتية، ولقد اخترت لكم برنامج مِجاني، يقوم بجذف الملفات الزائدة، والكوكيز والملفات المؤقتة، وينظف الريجستري، ويستطيع آيضًا إزآلة البرامج غير المرغوب بها مباشرة. . . اسم البرنامج (CCLEANER) برنامج صغير الحجم (3,172KB)، مجاني.







http://www.ccleaner.com/download/downloading

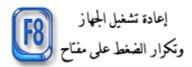
### الخطوة \_ ٤ \_

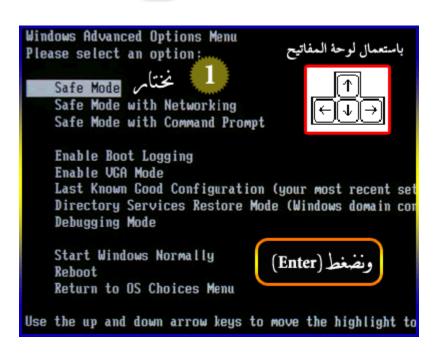
. Safe Mode إعادة تشغيل الجهاز بنظام الإنقاذ؛



💨 بعدتوقيف نظام الاستعادة علينا مسح الجهاز بنظام الإنقاذ والذي يطلق عليه بالإنكليزية (Safe Mode)؛ وللقيام بفتح الجهاز بهذا النظام الخاص نقوم بإطفاء الجهاز وإعادة تشغيله بعد مدة زمنية لا تقل عن ٣٠ ثانية:

- -١- ننظر ظهور الشاشة السوداء ومعلومات الميموري
  - -٧- نضغط على مفاح (F8) بشكل متكرر.
- -٣- تظهر اختيارِات تشغيل النظام، ونختار بالطبع نظام الإنقاذ (Safe Mode).
- -٤- عندما يبدأ النظام بالعمل، يظهر سطح المكتب وتشاهد (Safe Mode) على الجوانب الأربعة من الشاشة.
  - -٥- نبدأ بعملية المسح ببرامج المكافحة التي حملناها سابقاً . . .











عند الإنتهاء من هذه المرحلة ، وإعادة تشغيل الجهاز ، علينا إعادة فحص الجهاز في الحالة العادية، والتأكد من عدم وجود أي جسم غريب (فيروس)، ثم اتباع الخطوات التالية:

.Turn On System Restore إعادة تشغيل استعادة النظام؛



System Restore : عمل نقطة استعادة النظام بتا ريخ اليوم



System & Programs Update : وتحديث برامج المكافحة جميعاً System & Programs Update.



System Scan : عدم وجود دخلاء ؛ System Scan.













#### .Turn On System Restore إعادة تشغيل استعادة النظام؛













### استعادة النظام System Restore

بعد برنامج أو خيار استعادة النظام من أفضل الحيارات او الأوامر التي تصاحب أنظمة الويندوز وخاصة النظامين Vista و XP ...

يقوم هذا البرنامج بالعودة الزمنية إلى نقطة ما تحددها له، كان الجهازيتمتع بها بأفضل حالة صحية وجيدة؛ ويملك نظام الويندوز XP وVista هذه الخاصية بشكل الري... ولكن المعضلة هنا!!! أنك لا تتمتع بالسيطرة على الفترة الزمنية التي يحددها النظام بنفسه من خلال البرنامج الدوري والزمني المعين للفحص...

إن تحديدك لنقطة استعادة النظام يجعلك تشعر بإطمئنان، والعمل بجرية وراحة أكبر على الجها ز لاسباب عديدة:

البرنامج فبإستطاعتك المنامج أو ملف تنفيذي..فإن لم يعجبك البرنامج فبإستطاعتك إزالته بالكامل من الجهاز...

را حذف محركات البحث التجسسية التي تنزل مع فتح بعض صفحات الأنترنت... الله اصلاح الأخطاء التي تحدث للبرامج والملفات من خلال إزالتك بطريق الخطأ معض الملفات والريجستري الأساسية في جها زك...

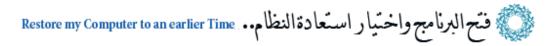


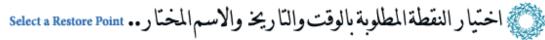




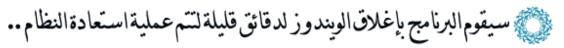


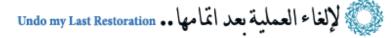
Restore my computer to an earlier time

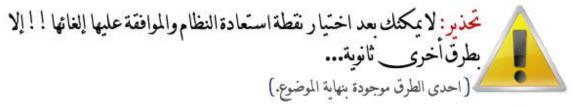












تحذير: نقطة استعادة النظام تعطيك 17 % من مساحة الهارد ديسك... وهذا يعني أن عليك اختيار عدة نقاط لاستعادة النظام إن كتت تعمل باستمرار على جها زك وتحمل الكثير من الملفات والبرامج...

🐲 استعمال هذا البرنامج سيلغي كل الملفات غير المحفوظة 🐲



















Create a restore point

وقتح البرنامج واختيار إنشاء نقطة استعادة النظام. Great a restore point



ملاحظة: يفضل دوماً إنشاء نقطة لاستعادة النظام، قبل تنصيب برنامج ما، أو بعد القيام بمسح الجها ز بأحدث برامج المكافحة، والتأكد مز خلوه مز له الفيروسات، وبعد تنظيف الجها زمز لللفات الزائدة..



تحذير: إنشاء نقطة استعادة النظام، عمل لا تستطيع التراجع عنه أو حذفه! بعد القيام به، ونظافة الجهاز قبل القيام به. ونظافة الجهاز قبل القيام به. وغمله) (أختيار عدة نقاط لاستعادة النظام، لا يؤثر على سرعة الجهاز وعمله)



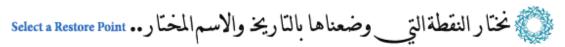




#### Arabsdurra Team

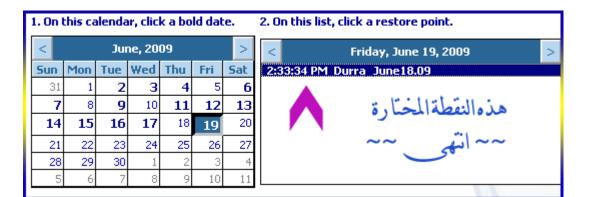
#### التأكد مز نجاح العملية، نعيد خطوة استعادة النظام المطروحة أعلاه..





#### New restore point:

Friday, June 19, 2009 2:33:34 PM Durra\_June18.09







Undo my last restoration

وبعد الانتهاء؛ بعض الأحيان نقوم بعملية استعادة النظام إلى نقطة معينة، وبعد الانتهاء؛ نجدان النقطة التي اخترناها، قد أضاعت لنا عدد من البرامج أو الملفات، أو أنها لم تقم بالمهمة المطلوبة منها، هذا الأمريعيد الجها ز إلى ما قبل استعادة النظام...

Undo my last restoration .. اختيار التراجع عن نقطة استعادة النظام.







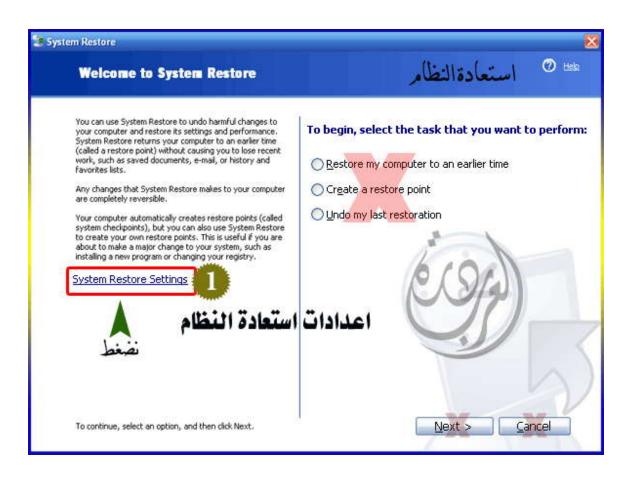




+ 11-40000<del>000</del>

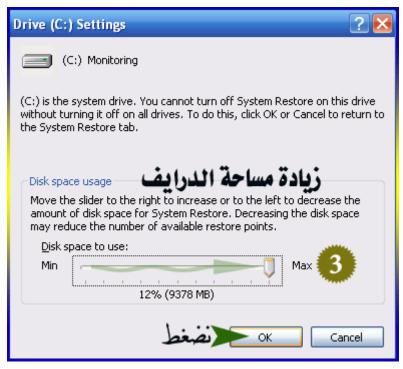


قتح البرنامج واختيار اعدادات استعادة النظام.. System Restore Settings من خصائص النظام، نختار الدرايف المطلوب ونضغط إعدادات الله مؤشر المساحة للديسك إلحب أقصى حد وهو 17%..



























### برامج مكافحة الفيروسات

#### Anti-Virus Programs

يعد أختيار برامج المكافحة من أصعب الخيارات الخاصة، لأن الجهاز بحاجة لها واليوم نجد العديد من البرامج التي تشتهر أو يخمد بريقها، ولكن أجهزتنا لا تزال تعاني من خطر الفيروسات، وملفات التجسس والدعاية، هذا العام قامت العديد من مجلات الأجهزة والأنظمة بعمل احصائات وتجارب على معظم هذه البرامج.. وقد راعت هذه الدراسات جميع أنواع برامج المكافحة بما يفيد المستخدم والجهاز البسيط، وطرق عمل البرامج وتطورها وانتظامها؛ وتمت الدراسة على النقاط التالية:

- التحديث المنتظم والمستمر لإيجاد وكشف جميع أنواع الفيروسات...
- اسرع الطرق في الاستدلال والكشف وحذف الفيروسات والدخلاء...
- More advanced heuristics (detection of new, unnamed viruses)
  - 🐲 السرعة في المسح، والتعامل مع الخواص...
    - Faster operation
  - 🐲 انخفاض الاستعمال لمحرك ووحدات الجها ز المركزية...
    - Lower CPU utilization
- استخدام واستعمال بسيط لذاكرة الجهاز (الميموري) عند الاستخدام...
  - Lighter memory requirements



### عقارنة بين برامج الكافحة على المحالية ا

## هذه المقارنة لعام ٢٠٠٩ وقد تم إدراج أفضل ثمان برامج مكافحة بالترتيب حسب المواد التي تم إدراجها في الأعلى!!

| % 92              | <b>%</b> 95 <b>%</b> 97 |                  | % 98             | التقيم العام                         |
|-------------------|-------------------------|------------------|------------------|--------------------------------------|
| Panda sollwore    |                         |                  |                  | ممتاز: 10   ضعيف: 1                  |
| Vista, XP,2000    | Vista, XP               | Vista, XP,2000   | Vista, XP,2000   | النظامـالعامل                        |
| Panda             | Kaspersky               | BitDefender      | VIPRE            | المؤصلات                             |
|                   |                         |                  | ت                | 🖈 مڪافحة الفيروسار                   |
| 5                 | 7                       | 9                | 9                | المسح Scann                          |
| 4                 | 6                       | 7                | 8                | الحماية   Protection                 |
| 5                 | 4                       | 9                | 10               | المسح عند الطلب  <br>Scheduled Scann |
| 4                 | 6                       | مسح البريد Email |                  |                                      |
|                   |                         |                  |                  |                                      |
| www.arabsdurra.co | m                       |                  | ت، والقضاء عليها | 🌪 العثوبرعلىالفيروساً                |
| 7                 | 8                       | 9                | 9                | الفيروس Viruses                      |
| 7                 | 6                       | 8                | 8                | الدود   Worms                        |
| 5                 | 6                       | 8                | 9                | تروجان<br>Trojan Horses              |
| 5                 | 6                       | 8                | 8                | تجسس   Spyware                       |
|                   |                         |                  |                  |                                      |
| www.arabsdurra.co | m                       |                  |                  | 🌟 التحديثات والفاعلي                 |
| 6                 | 8                       | 9                |                  | التحديث العام<br>Protection Update   |
| 6                 | 9                       | 10               | 10               | التحديث اليومي<br>Daily Update       |
| 7                 | 9                       | 9                | 10               | استخدام الموارد<br>System Resources  |
| 9                 | 7                       | 9                | 10               | الفاعلية   Overall                   |
| يام 2009          | ، هذه البرامج له        | تعتمد على أحدث   | ميع المعلومات    | -1-                                  |

| % 62              | % 75               | % 89           | % 90           | التقيم العام                        |
|-------------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------------------------|
|                   | 0                  | M              |                | ممتاز: 10   ضعيف: 1                 |
| Vista, XP,2000    | Vista, XP          | Vista, XP,2000 | Vista, XP      | النظامـ العامل                      |
| CA eTrust         | Trend Micro        | McAfee         | Norton         | المؤصلات                            |
|                   |                    |                |                | المحافحة الفيروسات 🏃                |
| 3                 | 5                  | 5              | 5              | المسح Scann                         |
| 3                 | 3                  | 4              | 5              | الحماية Protection                  |
| 3                 | 4                  | 4              | 3              | المسحـ عند الطلب<br>Scheduled Scann |
| 2                 | 3                  | 4              | 5              | مسح البريد Email                    |
| www.arabsdurra.co | No. 10             |                |                | 🛧 العثومرعلىالفيروسات               |
| 4                 | 4                  | 5              | 4              | الفيروس Viruses                     |
| 4                 | 3                  | 4              | 6              | الدود   Worms                       |
| 3                 | 3                  | 4              | 5              | تروجان<br>Trojan Horses             |
| 0                 | 3                  | 5              | 4              | Spyware تجسس                        |
|                   |                    |                | ·              |                                     |
| www.arabsdurra.co | em:                |                |                | التحديثات والفاعلية                 |
| 3                 | 3                  | 4              | 4              | التحديث العام<br>Protection Update  |
| 2                 | 3                  | 5              | 5              | التحديث اليومى<br>Daily Update      |
| 3                 | 4                  | 2              | 3              | استخدام الموارد<br>System Resources |
| 2                 | 3                  | 4              | 5              | Óverall الفاعلية                    |
|                   | ، صدٰه البرامج لما | نمتمد على احدث | بم المعلومات ا | حم حم                               |



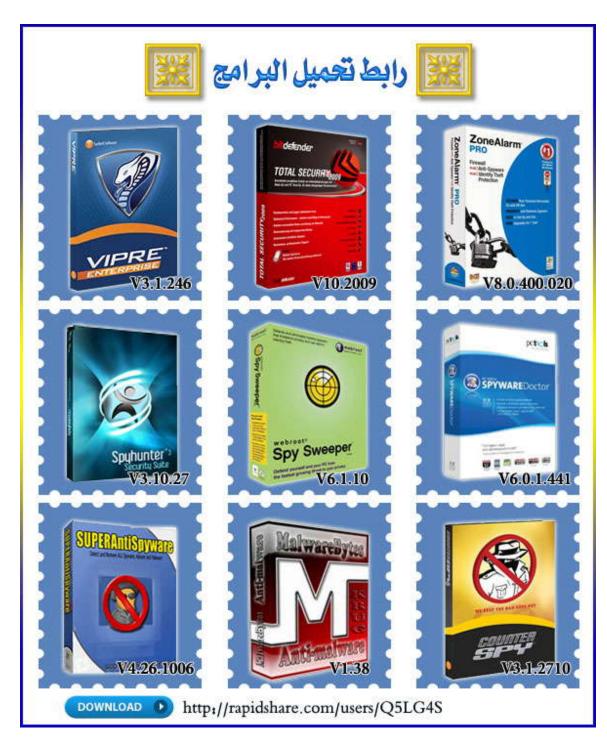




| Excellent du ly du              | SONNATE DOCTOR STATE SON THE SON |                         |        |         |           |          | /        | //                     |           |                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|---------|-----------|----------|----------|------------------------|-----------|--------------------|
| Good 6/0                        | $\mathcal{N}$                                                        | , 00°                   | op war | POR     | we det    | Arith    | 1,500    | Synde<br>Synde<br>Sole | are mater | es loated          |
| Fair<br>Poor                    | ) / s                                                                | NOT NOW                 | Mo     | SAN VA  | Second of | 8/3      | 00 (0)   | THO TH                 | thingt of | SIGN.              |
| (,)                             | 1 30                                                                 | Mobi                    | 20,    | 110     | 6/ 3      | 1 30     | / R'S    | २/८०१०                 | 1000      | 8 8°               |
| Total rank                      | GOLD                                                                 | SILVER                  | BRONZE | 4       | 5         | 6        | 1 7      | 8                      | 9         | 10                 |
| Ratings<br>Total rating         |                                                                      |                         |        |         |           |          |          |                        |           |                    |
| Average removal rate            |                                                                      | -                       |        |         |           |          | -        |                        |           |                    |
| Detection technique             |                                                                      |                         | -      |         | -         |          | -        |                        |           |                    |
| Scan depth                      | -                                                                    | -                       | -      |         | -         |          | -        | -                      | -         |                    |
| Real-time monitoring            | -                                                                    |                         | -      |         | -         |          | -        |                        | -         |                    |
| Average scan time               | -                                                                    | -                       | -      | -       |           | -        | -        | -                      | -         |                    |
| Additional features             | -                                                                    | -                       | -      | -       |           |          |          | -                      |           |                    |
| Updates                         |                                                                      | -                       |        | -       |           | -        |          | -                      |           | -                  |
| User-friendliness               | -                                                                    | -                       | -      | -       | -         | -        | -        | -                      | -         | -                  |
| Look and feel                   | -                                                                    | -                       | -      | -       | -         | -        | -        | -                      | -         | -                  |
| Ease to setup/uninstall         | -                                                                    | -                       | -      | -       | -         | -        | -        | -                      | -         |                    |
| Features                        | 10                                                                   |                         | 1      |         | 11        |          |          | 2.11                   |           | 1211               |
| Blocks malicious web<br>content | 1                                                                    | 1                       | 1      | 1       | 1         | 1        | 1        | 1                      |           | 1                  |
| Protects browser settings       | 1                                                                    |                         | 1      | 1       | 1         | 1        |          | 1                      |           |                    |
| Block tracking cookies          | 1                                                                    | 1                       | 1      |         | 1         | 1        | 1        |                        |           | 1                  |
| Restores removed objects        | 1                                                                    |                         | 1      | 1       | 1         | 1        | 1        | 1                      | 1         | 1                  |
| Detailed scan reports           | 1                                                                    | 1                       | 1      | 1       | 1         | 1        | 1        | 1                      | 1         | 1                  |
| Schedulina                      | 1                                                                    | 1                       | 1      | 1       | 1         | 1        | 1        | 1                      |           | 1                  |
| MS Windows versions             |                                                                      |                         |        |         |           |          |          |                        |           |                    |
| Windows XP                      | 1                                                                    | 1                       | 4      | 1       | 1         | 1        | 1        | 1                      | 4         | 1                  |
| Windows 2000                    | 1                                                                    | 1                       |        | 1       | 1         | 1        | 1        | 1                      | 1         | 1                  |
| Windows ME                      |                                                                      | 12                      |        | 2       |           |          | 8        | - 2                    |           |                    |
| 23.150 m/s 20.150 km m          | (30)                                                                 |                         |        |         |           |          |          |                        |           |                    |
| Windows NT                      | 20                                                                   |                         |        |         | 102       |          |          |                        | *         |                    |
| Windows 98                      | 1                                                                    |                         |        |         | 1         | 1        |          | 1                      | 1         | 1                  |
| Windows 95                      |                                                                      |                         |        |         |           | 1        |          |                        |           |                    |
| Total rank                      | GOLD                                                                 | SILVER                  | BRONZE | 4       | 5         | - 6      | 1 7      | 8                      | 9         | 10                 |
| Top 10 anti- <u>spyware</u>     | Spyware                                                              | Malwareb<br>vtes' Anti- | Spy    | Windows | SUPERAnt  | Spybot - | AVG Anti | Spyware<br>Terminat    | eTrust    | a-squa<br>d Anti-N |

A SANCARA SANCELLA







 $\underline{http://rapidshare.com/users/Q5LG4S}$ 

Password: arabsdurra







Arabsdurra Team